سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

الملف الخامس
{محلول}



0536345328

سؤال 1

شخص اذا عمل ٣ ساعات يوميا ينهي $\frac{٢}{٥}$ من لوحه فنية في ٤ ايام , ففى كم يوم ينهي باقي اللوحه اذا عمل ساعة يوميا ؟

أ ١٦

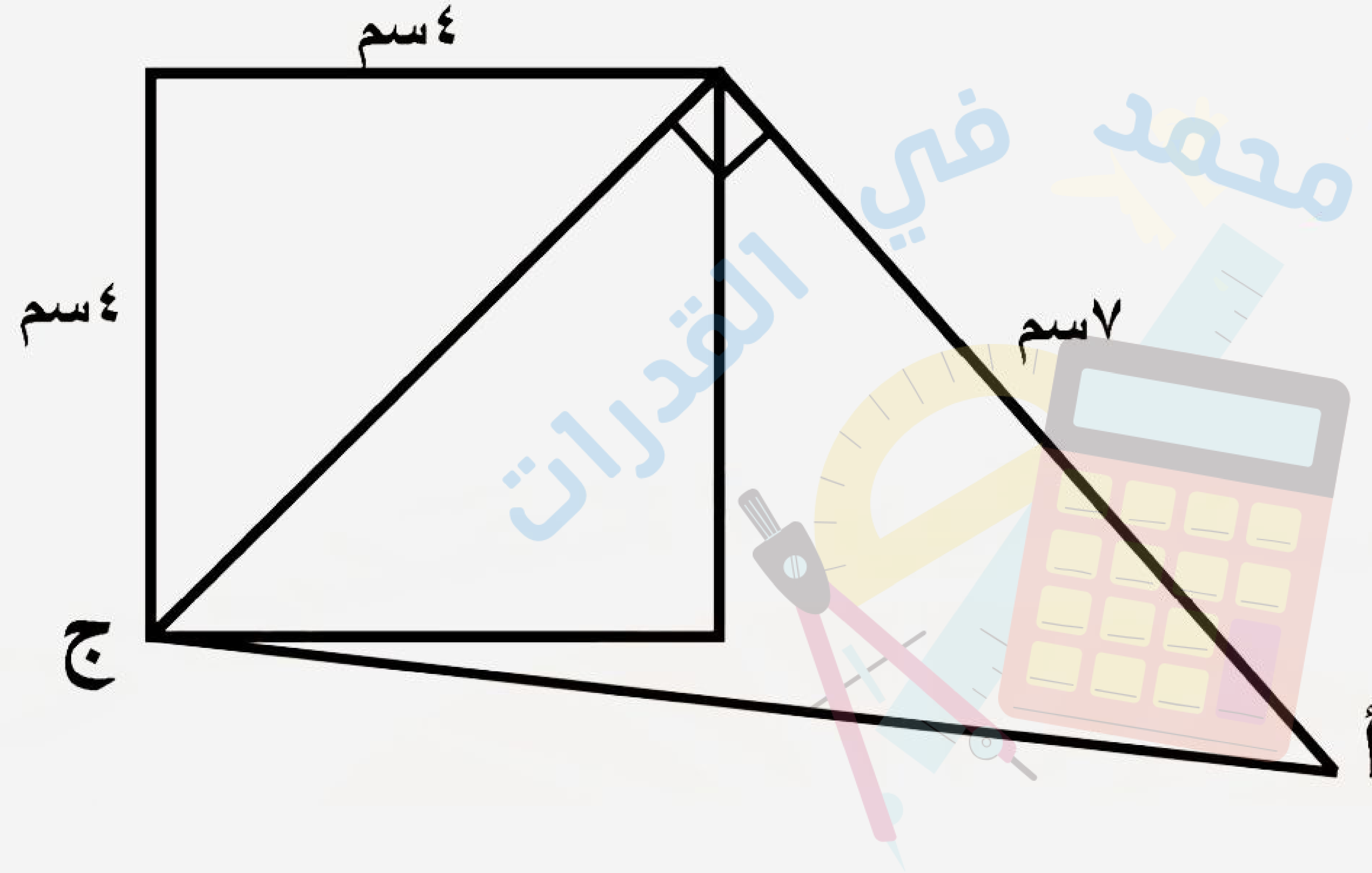
ب ١٨

ج ٢٠

د ٢٣

سؤال 2

في الشكل المجاور :
أوجد طول أ ج



أ ٧
ب ٨
ج ٩
د ١٠

سؤال 3

ما الحد التالي : ٠،٤ ، ٠،٦ ، ٠،٨ ، ....

أ ٠،١

ب ١

ج ٠،٩

د ٠،٠٩

سؤال 4

إذا كان س - ص = ٥ ، س ص = ١٠ ، اوجد $س^{٢} + ص^{٢}$

أ ٥

ب ٢٥

ج ٤٥

د ٥٥

سؤال 5

فى الشكل المجاور :
مستطيل احد بعديه فردي , اوجد محيطه

٤ص +٨

ص

$س^٢$

٢٠س ـ ١٦

أ ٥٦

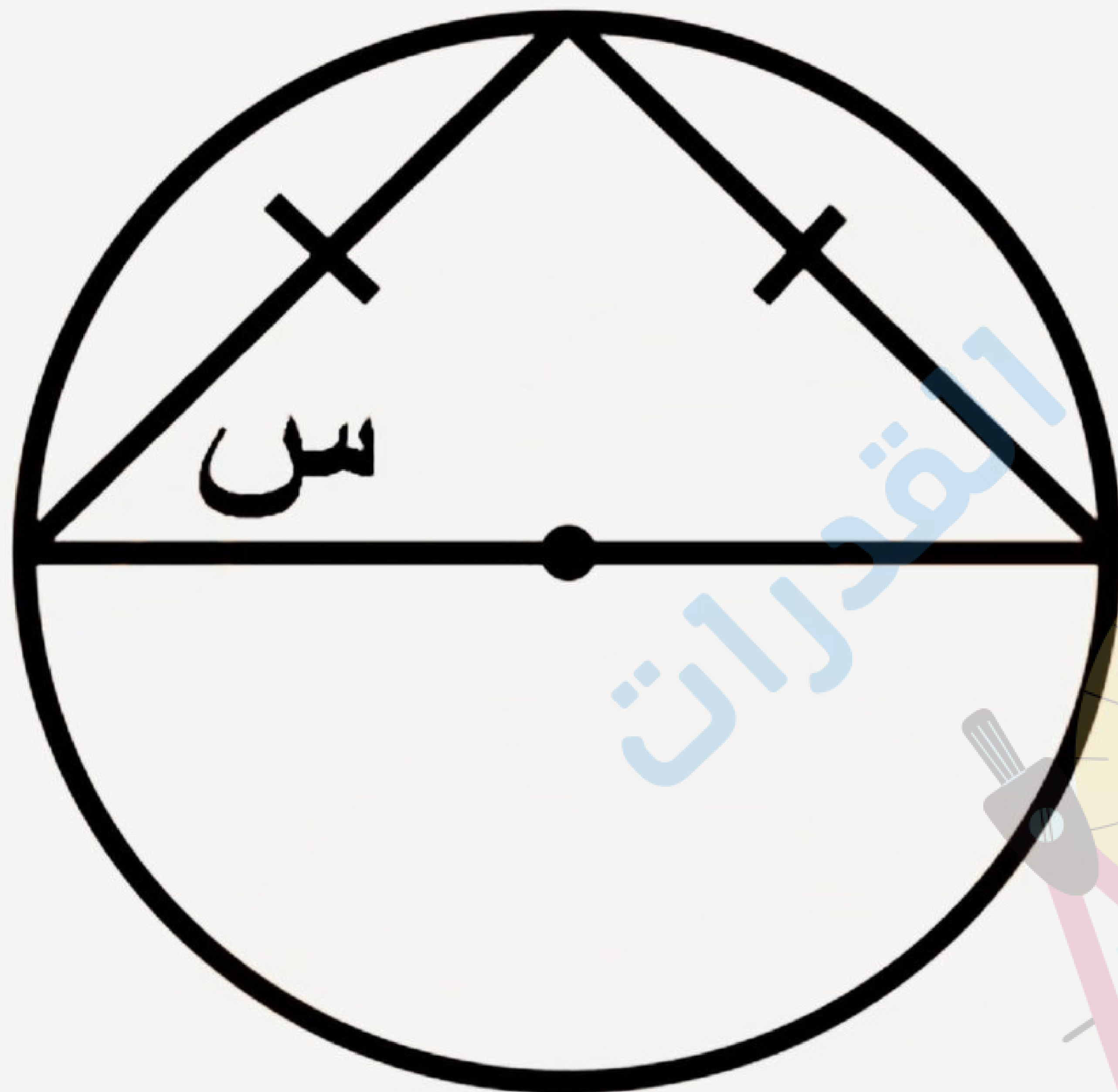
ب ٨٨

ج ١٠٦

د ١١٦

سؤال 6

ما قيمة س ؟



أ ٣٠

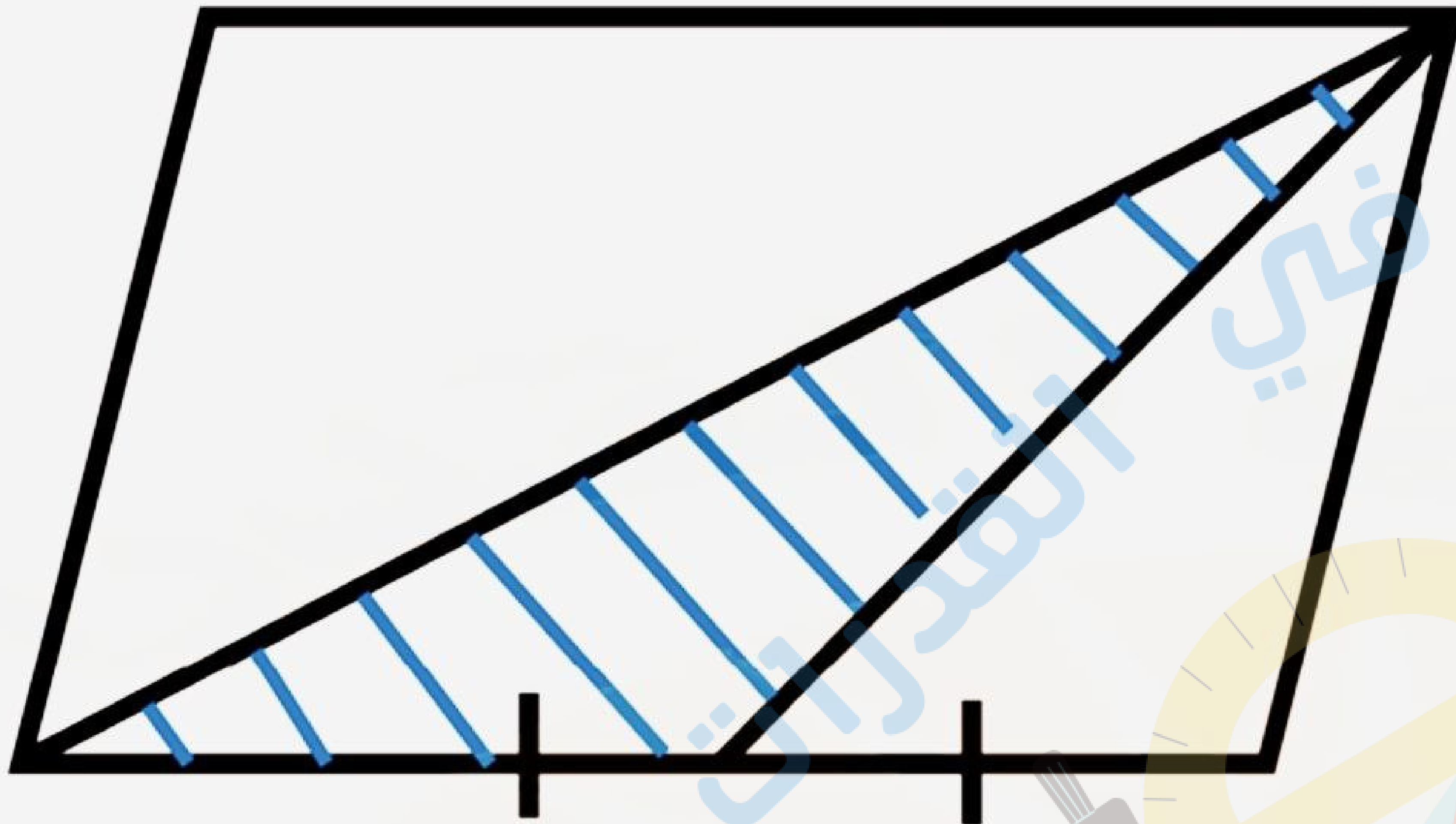
ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 7

ما نسبة مساحة المثلث المظلل الي الشكل ؟



أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٨}$

سؤال 8

اذا كان ١٠٠ × ٢٨ = ٧ ÷ س , اوجد قيمه س ؟

أ ٠،٢٥

ب ٠،٠٢٥

ج ٠،٠٠٢٥

د ٠،٠٠٠٢٥

سؤال 9

اذا كان √٢٠ × √٥ = ٢ × ٥ اوجد قيم √٢٠ + √٥



٢+٥



٣ √٥

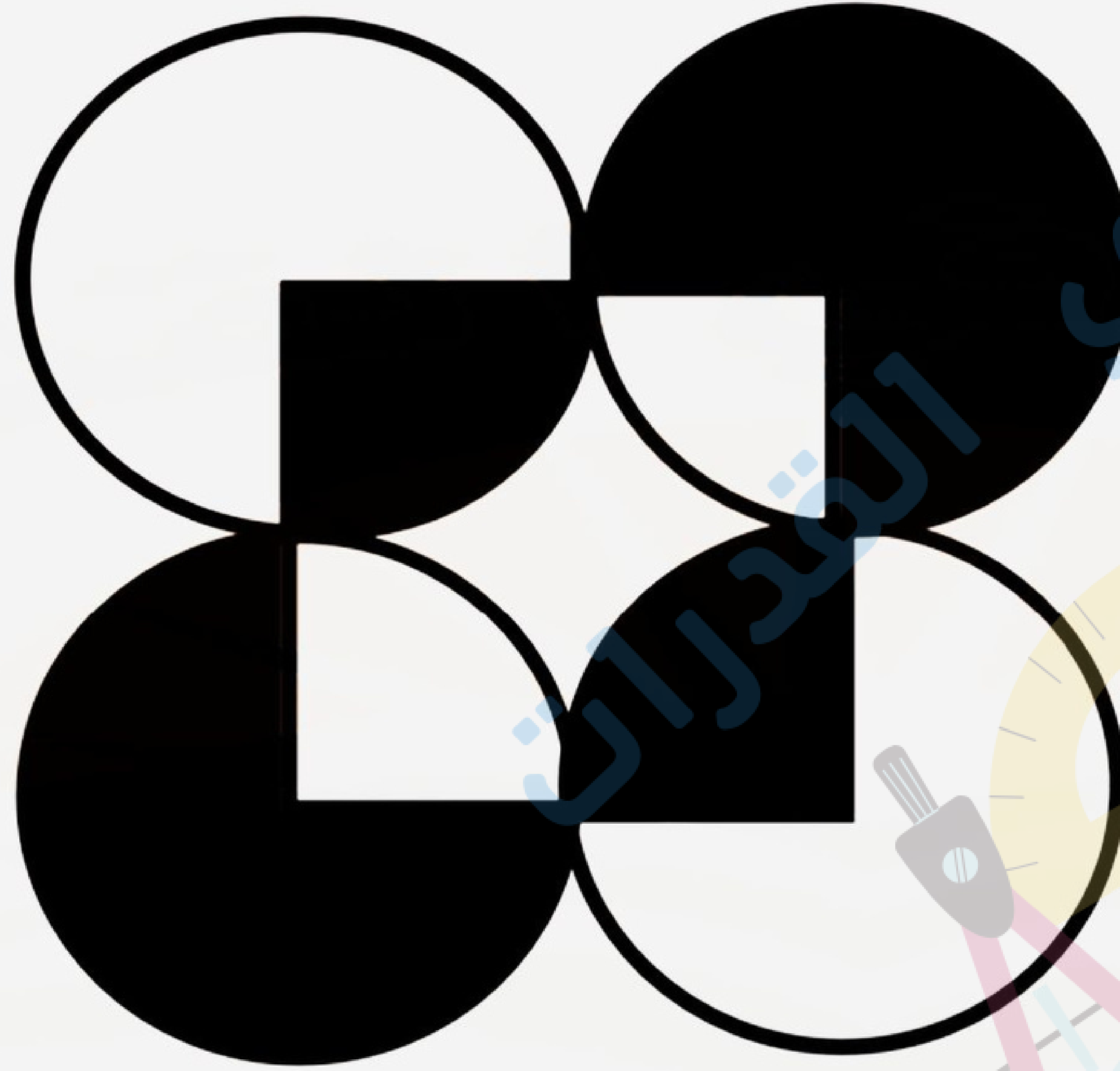


٢ √٥



٥ √٥

سؤال 10



إذا كان طول ضلع المربع = ٢٠ سم
احسب مساحة الجزء لمظلل

أ ١٥٧

ب ٣١٤

ج ٦٢٨

د ٤٠٠

سؤال 11 قارن بين :

-القيمة الأولى : $(٠،١)^{٢٢}$

-القيمة الثانية : $(٠،١)^{٣٣}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

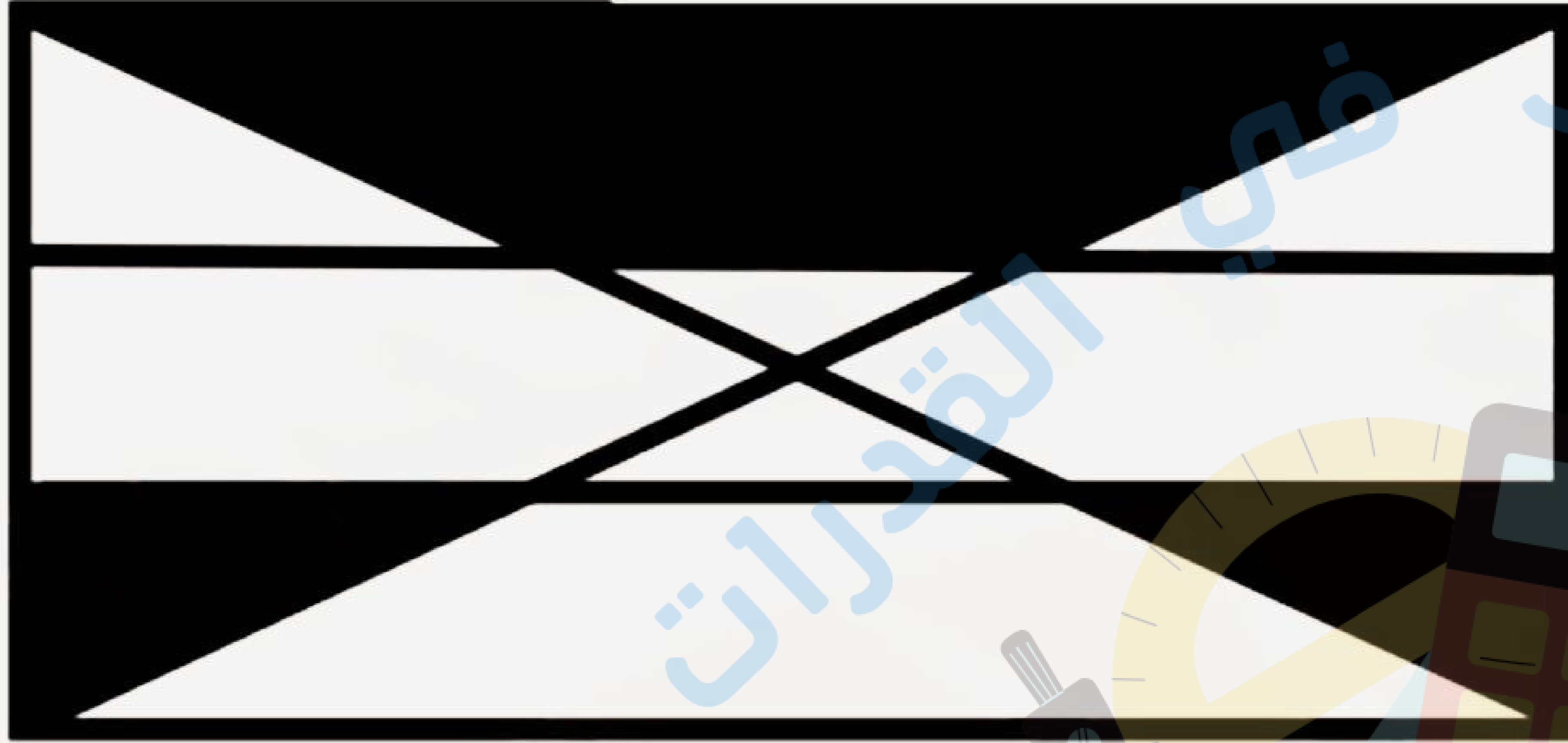
د المعطيات غير كافية

سؤال 12

إذا كان الشكل مستطيل فقارن بين

-القيمة الأولى : نسبة المظلل الي الشكل

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا كان ٢٠ % من ربع (س -١) = ٢ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س -القيمة الثانية : ١٤

أ القيمة الأولى أكبر

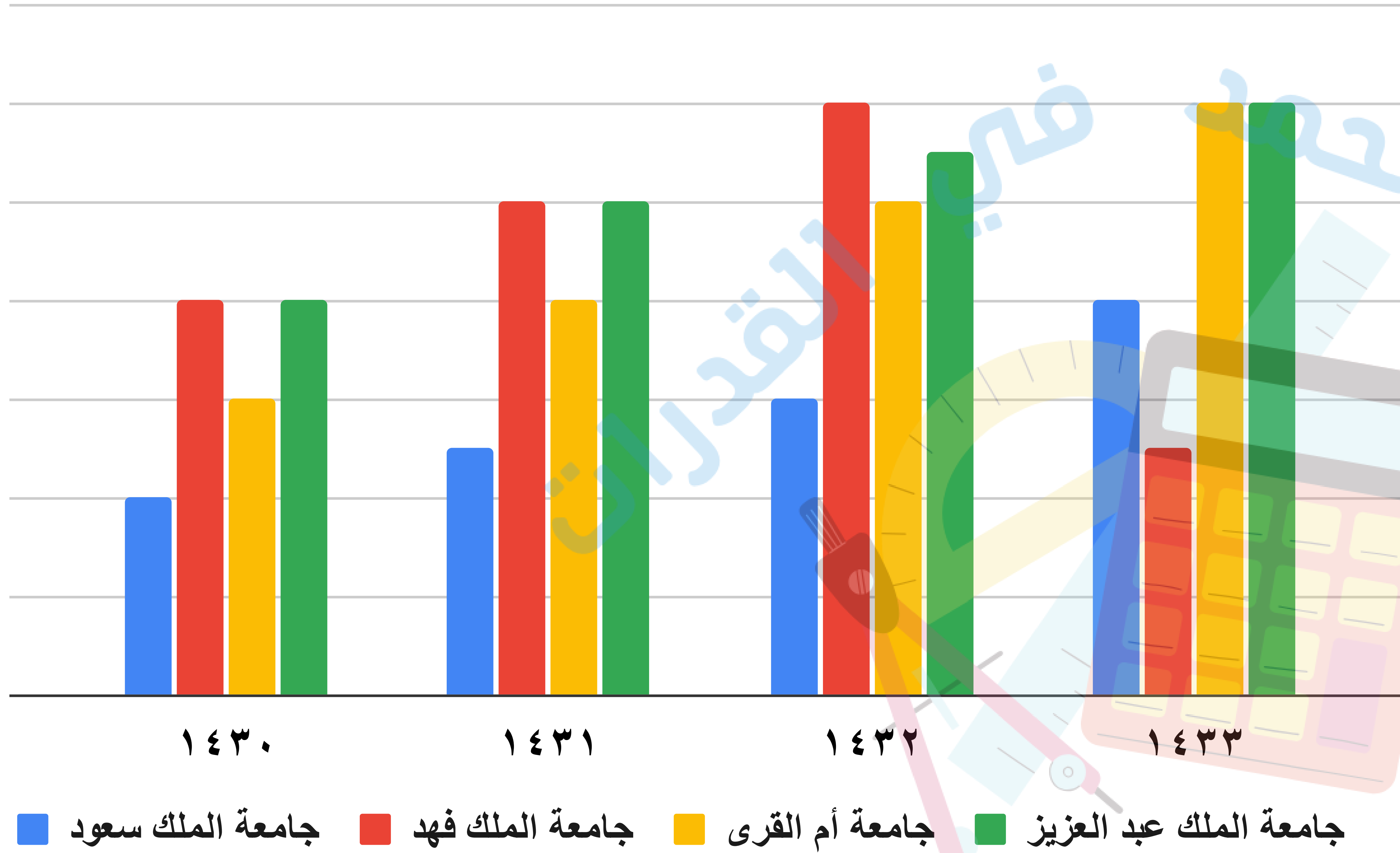
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

ما الجامعة التي تقلصت ميزانيتها أخر عام ؟



أ جامعة الملك فهد

ب جامعة الملك سعود

ج جامعة الملك عبد العزيز

د جامعة أم القرى

سؤال 15

إذا كان سعر ١٢٥ جرام يساوى ٢،١ ريال , فما سعر الكيلو جرام الواحد ؟

أ ١٦,٨

ب ٨,٤

ج ٤,٢

د ١٠,٥

سؤال 16

إذا كان نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (أ) ٣٠ ٪ , و عدد موظفين الشركه (ب) نصف عدد موظفين الشركة (أ) , نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (ب) ٤٠ ٪ أوجد نسبة الموظفين الغير سعوديين فى الشركتين معا



٢٠ ٪



٢٥٪



٣٣٪



٣٥٪

سؤال 17

أحسب قيمة : $١^{١} + ١^{٢} + ١^{٣} + ١^{٤} + ١^{٥} + ... ١^{١٤٣٣}$

أ صفر

ب ٢

ج ١

د ١٤٣٣

سؤال 18

٣ ، ٣، ٣، ٣ ، .... ما مجموع أول ٥٠ حد في المتابعة ؟

أ ١٥٠

ب ٥٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

سؤال 19

إذا كان $\frac{١}{٣}$ ن + $\frac{١}{٤}$ ن = ٤٩ ، اوجد قيمة ن ؟

أ ٢١

ب ٤٢

ج ٨٤

د ٣٤٣

سؤال 20

إذا كان ربع عدد = ٦٠٠٠ ، فما نصف ثلث هذا العدد ؟

أ ٣٠٠٠

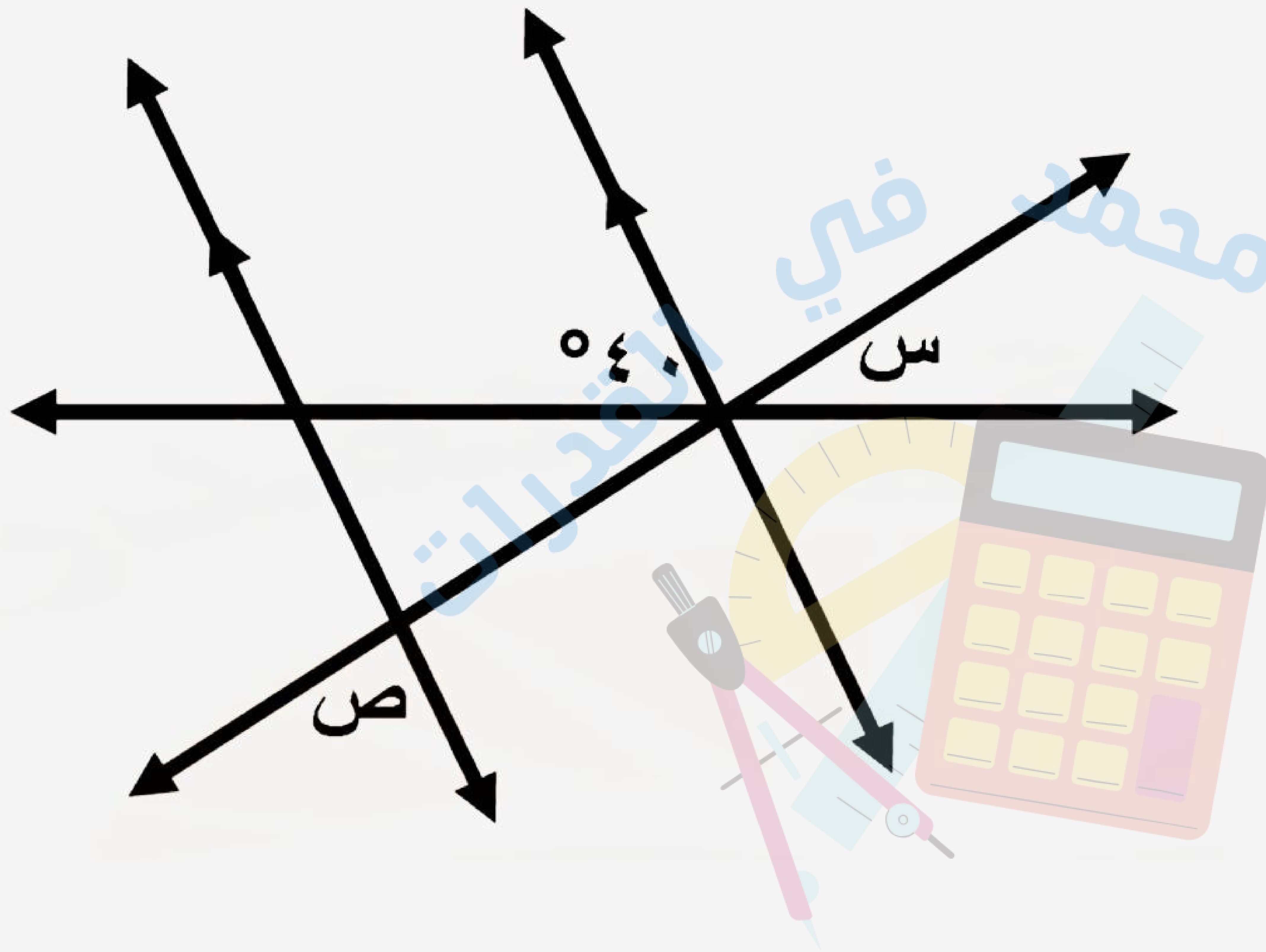
ب ٦٠٠٠

جـ ٤٠٠٠

د ٨٠٠٠

سؤال 21

اوجد قيمة س + ص



أ ١٦٠

ب ١٤٠

ج ١٢٠

د ١٠٠

سؤال 22

خمسة أمثال عدد ناقص ١٠ = ١٨ + ٢٠ + ٢ ، ما هذا العدد ؟

أ ١٠

ب ٨

ج ٤

د ٢

سؤال 23

خمسة أمثال $\frac{١}{٧}$ فى س = ٣٠ ما قيمة س ؟

أ ٣٠

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٢

سؤال 24

إذا كان $٢^{١٥}$ يقبل القسمة علي س , فأي القيم الأتية يمكن أن يكون قيمة س ؟

أ ٣٢

ب ٣٠

ج ٢٠

د ١٢

سؤال 25

إذا كان $\frac{س^{٥}}{٣٦} = \frac{٤}{٩ \times \frac{١}{٢}}$ فما قيمة س ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨